

リーマー

DRILLING SCREWS

鉄下地に木材を取り付ける際に使用するドリルねじです。
頭部はサラ頭形状でドリル部に付いた羽根（リーマー）で木材を削り、割れ、浮きを防止します。

商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート

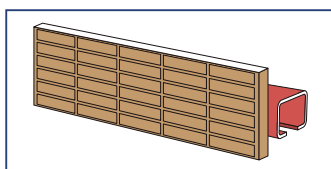


■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

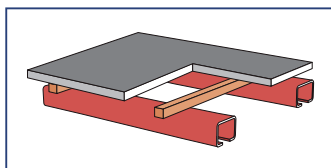


■ 材質：SUS410 半ねじ パシペート

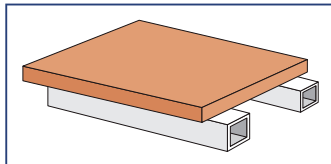
施工例



窯業系
サイディング工事
窯業系サイディング
C型鋼



屋根下地材
耐火・野地板
母屋



床工事
パーティクルボード
根太

技術情報

◆保持力試験 (N)

(破壊モード：A/ 全て鋼板変形引張 B/ 全てネジ軸部破断 C/A+B 混在)

鉄

板厚	2.3 t	3.2 t
4mm	3522 A	4561 A
5mm	3583 A	6368 A

SUS410

板厚	2.3 t	3.2 t
4mm	2774 A	4091 A
5mm	3597 A	6414 A

◆単体引張試験 (N)

(破壊モード：A/ 全てねじ軸部破断 B/ 全て首下部破断)

鉄

4mm	9520 A
5mm	14825 A
6mm	20619 A

SUS410

4mm	10276 A
5mm	15514 A

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683
5mm	6372
6mm	13459

SUS410

4mm	6307
5mm	7435

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

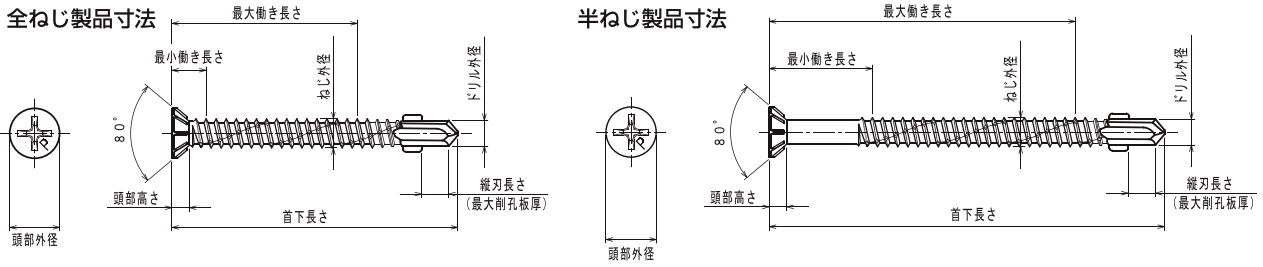
4mm	6.4
5mm	11.6
6mm	19.8

SUS410

4mm	6.8
5mm	15.0

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではありません

仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート】



◆全ねじ 並目 18山 (1.4ピッチ)

(mm)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
4×28	R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6	3.2
4×32	R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6	3.2
4×37	R437	4,000	400	10	#2	7.0	2.3	4.2	37	3.6	4.0	21.0	1.6	3.2
4×40	R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.3	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6	3.2
4×45	R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.3	4.2	45	3.6	4.0	29.0	1.6	3.2

◆全ねじ 並目 16山 (1.6ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
5×25	R525	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.3	4.8	25	4.1	5.0	8.0	2.3	4.5
5×32	R532	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.3	4.8	32	4.1	5.0	15.0	2.3	4.5
5×37	R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.3	4.8	37	4.1	5.0	20.0	2.3	4.5
5×42	R542	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	42	4.1	5.0	25.0	2.3	4.5
5×45	R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	45	4.1	5.0	28.0	2.3	4.5

◆全ねじ 並目 14山 (1.8ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
6×35	R635	2,000	500	4	#3	12.0	4.2	6.0	35	5.3	6.0	17.0	2.3	6.0
6×40	R640	1,600	400	4	#3	12.0	4.2	6.0	40	5.3	6.0	22.0	2.3	6.0
6×45	R645	1,600	400	4	#3	12.0	4.2	6.0	45	5.3	6.0	27.0	2.3	6.0
6×50	R650	1,200	300	4	#3	12.0	4.2	6.0	50	5.3	6.0	32.0	2.3	6.0
6×55	R655	1,200	300	4	#3	12.0	4.2	6.0	55	5.3	6.0	37.0	2.3	6.0
6×60	R660	1,000	250	4	#3	12.0	4.2	6.0	60	5.3	6.0	42.0	2.3	6.0

◆半ねじ 並目 18山 (1.4ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
4×55	R455	2,400	600	4	#2	7.2	2.3	4.2	55	3.6	17.0	39.0	1.6	3.2
4×60	R460	2,000	500	4	#2	7.2	2.3	4.2	60	3.6	22.0	44.0	1.6	3.2

◆半ねじ 並目 16山 (1.6ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.3	4.8	50	4.1	11.0	33.0	2.3	4.0
5×60	R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	60	4.1	13.0	43.0	2.3	4.0
5×70	R570	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	70	4.1	13.0	53.0	2.3	4.0
5×80	R580	1,000	250	4	#2	9.6	3.3	4.8	80	4.1	23.0	63.0	2.3	4.0
5×100	R5100	800	200	4	#2	9.6	3.3	4.8	100	4.1	43.0	83.0	2.3	4.0
5×120	R5120	600	150	4	#2	9.6	3.3	4.8	120	4.1	63.0	103.0	2.3	4.0

◆半ねじ 並目 14山 (1.8ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
6×70	R670	1,000	250	4	#3	12.0	4.2	6.0	70	5.3	13.0	52.0	2.3	6.0
6×85	R685	800	200	4	#3	12.0	4.2	6.0	85	5.3	28.0	67.0	2.3	6.0

≡ パッケージ



外箱
W350×D255×H106

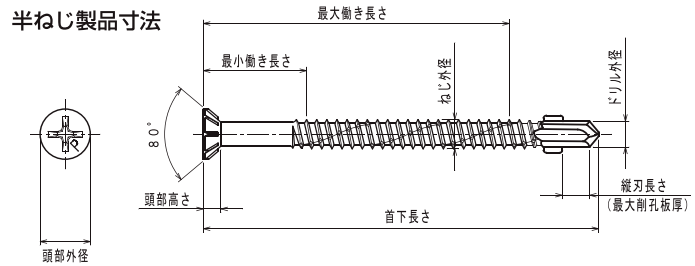
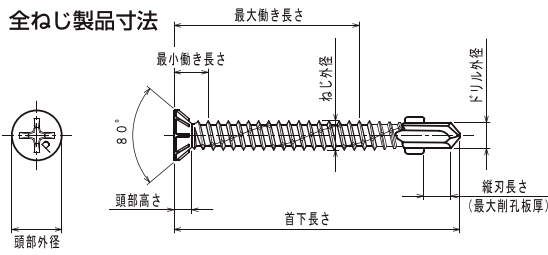


大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65

※最小下地厚以下の厚みに使用した場合、羽根が飛ばず締結不良を起す可能性がありますので、最小下地厚以上でご使用ください。



仕様【材質：SUS410 表面処理：パシペート】



◆全ねじ 並目 18山 (1.4ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
4×28	4R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6	3.2
4×32	4R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6	3.2
4×40	4R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.3	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6	3.2
4×45	4R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.3	4.2	45	3.6	4.0	29.0	1.6	3.2

◆全ねじ 並目 16山 (1.6ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
5×37	4R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.3	4.8	37	4.1	5.0	20.0	2.3	4.5
5×45	4R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	45	4.1	5.0	28.0	2.3	4.5

◆半ねじ 並目 16山 (1.6ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	十字穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	4R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.3	4.8	50	4.1	11.0	33.0	2.3	4.5
5×60	4R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	60	4.1	13.0	43.0	2.3	4.5

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65

※最小下地厚以下の厚みに使用した場合、羽根が飛ばす締結不良を起す可能性が御座いますので、最小下地厚以上でご使用ください